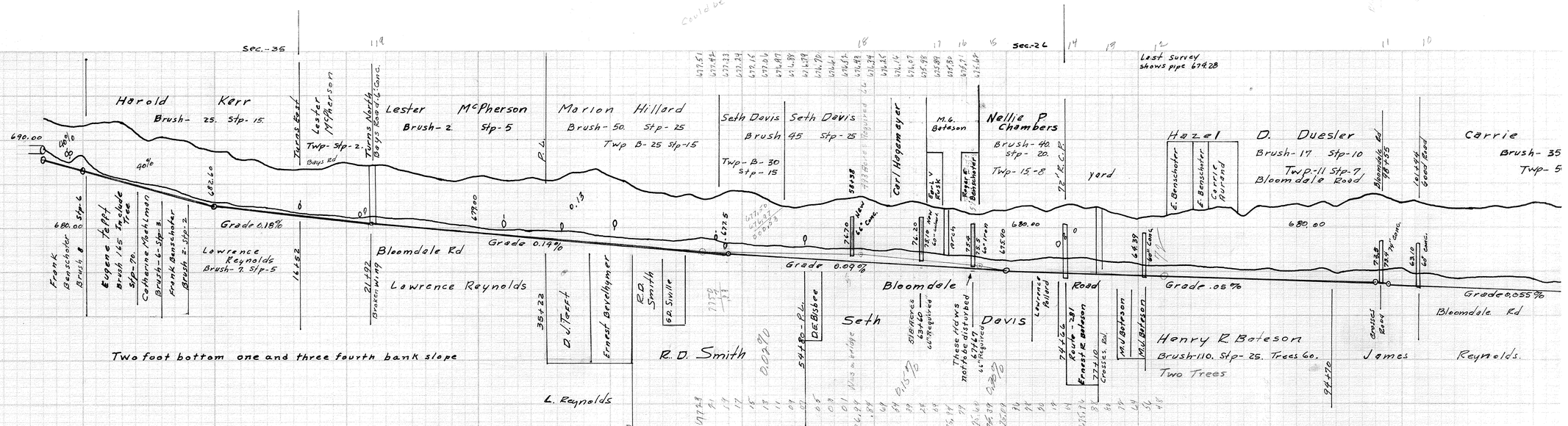
LAWRENCE REYNOLDS
Ditch Improvement No. 2275
Portage Twp. Wood Co. Ohio

Max Rothschild County Engineer
Book-140

Contractor to remove the pipes under the drives at Station- 58+35 - 63+40 and 67+67 he will make arrangements with the owners to replace the pipe at the owners expense
Culv. pipes at sta.- 58+38, 63+40 and 67+67 are to be removed.
The contractor shall not burry any rock in the spoil
Sta.-67+67 Lower pipe without destroying Head walls
All rocks must be left on top of spoil



Station	Elevation	Grade	cut	Cu. Yd.
0+30	693.98	687.70	5.58	
0+50	693.77	687.50	5.47	
0+80	693.72	687.10	5.62	40
0	693.70	686.70	6.00	20
1	693.14	686.27	5.85	
2	692.38	685.88	6.32	50
3	692.46	685.47	6.59	
4	692.31	685.06	5.82	40
5	692.39	684.65	5.92	40
6	690.56	684.24	6.32	
7	690.46	683.83	6.23	40
8	689.91	683.42	6.49	
9	689.26	683.01	6.19	40
10	688.60	682.60	6.00	77
11	688.68	682.42	6.26	
12	687.75	682.24	5.51	44
13	687.80	682.06	5.74	
14	687.19	681.88	5.31	55
15	686.68	681.70	4.98	
16	686.52	681.52	5.04	44
17	686.49	681.34	5.30	
18	686.06	681.16	5.44	40
19	687.06	680.98	6.10	
20	687.51	680.80	6.71	40
21	687.18	680.66	6.52	
22	687.29	680.48	6.81	44
23	687.15	680.85	6.30	
24	686.62	681.22	6.40	60
25	686.32	681.59	6.23	
26	685.91	681.96	5.95	50
27	685.59	682.33	5.26	
28	685.33	682.70	5.63	44
29	685.55	683.07	5.48	
30	685.88	683.44	5.44	66
31	685.74	683.81	4.93	
32	685.40	684.18	4.22	66
33	685.23	684.55	4.24	
34	684.65	684.92	3.73	77
35	683.21	685.29	2.93	
36	683.92	685.66	4.26	120
37	684.25	686.03	4.22	
38	684.21	686.40	3.82	100
39	684.46	686.77	3.69	
40	685.86	687.14	2.72	100
41	685.95	687.51	2.44	
42	686.52	687.88	2.64	83
43	686.52	688.25	2.27	
44	686.80	688.62	2.18	
45	687.43	688.99	1.56	
46	688.86	689.36	0.50	93
47	688.19	689.73	1.54	
48	689.39	690.10	0.71	141
49	689.11	690.47	1.36	
50	689.11	690.83	1.72	120
51	689.41	691.20	1.79	
52	689.13	691.57	2.44	124
53	689.53	691.94	2.41	
54	689.25	692.31	3.06	115
55	688.45	692.68	4.23	
56	688.48	693.05	4.57	119
57	688.20	693.42	5.22	
58	688.43	693.79	5.36	98
59	688.43	694.16	5.73	
60	688.00	694.53	6.53	
61	688.44	694.90	6.46	
62	688.64	695.27	6.63	137
63	688.43	695.64	7.21	
64	689.53	696.01	6.48	
65	688.11	696.38	8.27	
66	688.11	696.75	8.64	133
67	688.46	697.12	8.66	
68	688.54	697.49	8.95	
69	688.06	697.86	9.80	139
70	688.87	698.23	9.36	
71	688.33	698.60	10.27	
72	688.45	698.97	10.52	137
73	688.77	699.34	10.57	
74	688.31	699.71	11.40	130
75	688.74	700.08	11.34	
76	688.74	700.45	11.71	
77	688.39	700.82	12.43	
78	688.47	701.19	12.72	139
79	688.44	701.56	13.12	
80	688.42	701.93	13.51	115
81	688.36	702.30	13.94	
82	688.32	702.67	14.35	
83	688.34	703.04	14.70	
84	688.24	703.41	15.17	
85	688.17	703.78	15.61	
86	688.39	704.15	15.76	137
87	688.66	704.52	15.86	
88	688.18	704.89	16.71	93
89	688.59	705.26	16.67	
90	688.34	705.63	17.29	
91	688.49	705.94	17.45	41
92	688.44	706.25	17.81	
93	688.57	706.56	17.99	
94	688.78	706.87	18.09	
95	688.31	707.18	18.87	
96	688.07	707.49	19.42	64
97	688.40	707.80	19.40	
98	688.30	708.11	19.81	178
99	688.27	708.42	20.15	
100	688.27	708.73	20.46	148
101	688.40	709.04	20.64	
102	688.48	709.35	20.87	
103	688.35	709.66	21.31	
104	688.41	709.97	21.56	
105	688.25	710.28	22.03	
106	688.09	710.59	22.50	53
107	688.17	710.90	22.73	
108	688.30	711.21	22.91	
109	688.39	711.52	23.13	61
110	688.83	711.83	23.00	
111	688.35	712.14	23.79	181
112	688.30	712.45	23.85	
113	688.41	712.76	23.65	69
114	688.25	713.07	23.82	
115	688.17	713.38	23.79	
116	688.09	713.69	23.91	53
117	688.27	713.99	23.72	
118	688.30	714.30	23.94	61
119	688.39	714.61	23.78	
120	688.83	714.92	24.09	
121	688.35	715.23	24.88	181
122	688.35	715.54	25.19	
123	688.41	715.85	25.44	69
124	688.25	716.16	25.91	
125	688.17	716.47	26.30	
126	688.09	716.78	26.69	53
127	688.27	717.09	26.82	
128	688.30	717.40	27.10	61
129	688.39	717.71	27.32	
130	688.83	718.02	27.19	
131	688.35	718.33	27.98	181
132	688.35	718.64	28.29	
133	688.41	718.95	28.54	69
134	688.25	719.26	29.01	
135	688.17	719.57	29.40	
136	688.09	719.88	29.79	53
137	688.27	720.19	29.92	
138	688.30	720.50	30.20	61
139	688.39	720.81	30.42	
140	688.83	721.12	30.29	
141	688.35	721.43	31.08	181
142	688.35	721.74	31.39	
143	688.41	722.05	31.64	69
144	688.25	722.36	32.11	
145	688.17	722.67	32.50	
146	688.09	722.98	32.89	53
147	688.27	723.29	33.02	
148	688.30	723.60	33.30	61
149	688.39	723.90	33.51	
150	688.83	724.21	33.38	
151	688.35	724.52	34.17	181
152	688.35	724.83	34.48	
153	688.41	725.14	34.73	69
154	688.25	725.45	35.20	
155	688.17	725.76	35.59	
156	688.09	726.07	35.98	53
157	688.27	726.38	36.11	
158	688.30	726.69	36.39	61
159	688.39	726.99	36.60	
160	688.83	727.30	36.47	
161	688.35	727.61	37.26	181
162	688.35	727.92	37.57	
163	688.41	728.23	37.82	69
164	688.25	728.54	38.29	
165	688.17	728.85	38.68	
166	688.09	729.16	39.07	53
167	688.27	729.47	39.20	
168	688.30	729.78	39.48	61
169	688.39	730.08	39.69	
170	688.83	730.39	39.56	
171	688.35	730.70	40.35	181
172	688.35	731.01	40.66	
173	688.41	731.32	40.91	69
174	688.25	731.63	41.38	
175	688.17	731.94	41.77	
176	688.09	732.25	42.16	53
177	688.27	732.56	42.29	
178	688.30	732.87	42.57	61
179	688.39	733.17	42.78	
180	688.83	733.48	42.65	
181	688.35	733.79	43.44	181
182	688.35	734.10	43.75	
183	688.41	734.41	44.00	69
184	688.25	734.72	44.47	
185	688.17	735.03	44.86	
186	688.09	735.34	45.25	53
187	688.27	735.65	45.38	
188	688.30	735.96	45.66	61
189	688.39	736.26	45.87	
190	688.83	736.57	45.74	
191	688.35	736.88	46.53	181
192	688.35	737.19	46.84	
193	688.41	737.50	47.09	69
194	688.25	737.81	47.56	
195	688.17	738.12	47.95	
196	688.09	738.43	48.34	53
197	688.27	738.74	48.47	
198	688.30	739.05	48.75	61
199	688.39	739.35	48.96	
200	688.83	739.66	48.83	
201	688.35	739.97	49.62	181
202	688.35	740.28	49.93	
203	688.41	740.59	50.18	69
204	688.25	740.90	50.65	
205	688.17	741.21	51.04	
206	688.09	741.52	51.43	53
207	688.27	741.83	51.56	
208	688.30	742.14	51.84	61
209	688.39	742.44	52.05	
210	688.83	742.75	51.92	
211	688.35	743.06	52.71	181
212	688.35	743.37	53.02	
213	688.41	743.68	53.27	69
214	688.25	743.99	53.74	
215	688.17	744.30	54.13	
216	688.09	744.61	54.52	53
217	688.27	744.92	54.65	
218	688.30	745.23	54.93	61
219	688.39	745.53	55.14	
220	688.83	745.84	55.01	
221	688.35	746.15	55.80	181
222	688.35	746.46	56.11	
223	688.41	746.77	56.36	69
224	688.25	747.08	56.83	
225	688.17	747.39	57.22	
226	688.09	747.70	57.61	53
227	688.27	748.01	57.74	
228	688.30	748.32	58.02	61
229	688.39	748.62	58.23	
230	688.83	748.93	58.10	
231	688.35	749.24	58.89	181
232	688.35	749.55	59.20	
233	688.41	749.86	59.45	69
234	688.25	750.17	59.92	
235	688.17	750.48	60.31	
236	688.09	750.79	60.70	53
237	688.27	751.10	60.83	
238	688.30	751.41	61.11	61
239	688.39	751.71	61.32	
240	688.83	752.02	61.19	
241	688.35	752.33	61.98	181
242	688.35	752.64	62.29	
243	688.41	752.95	62.54	69
244	688.25	753.26	63.01	
245	688.17	753.57	63.40	
246	688.09	753.88	63.79	53
247	688.27	754.19	63.92	
248	688.30	754.50	64.20	61
249	688.39	754.80	64.41	
250	688.83	755.11	64.28	
251	688.35	755.42	65.07	181
252	688.35	755.73	65.38	
253	688.41	756.04	65.63	69
254	688.25	756.35	66.10	
255	688.17	756.66	66.49	
256	688.09	756.97	66.88	53
257	688.27	757.28	67.01	
258	688.30	757.59	67.29	61
259	688.39	757.89	67.50	
260	688.83	758.20	67.37	
261	688.35	758.51	68.16	181
262	688.35	758.82	68.47	
263	688.41	759.13	68.72	69
264	688.25	759.44	69.19	
265	688.17	759.75	69.58	
266	688.09	760.06	69.97	53
267	688.27	760.37	70.10	
268	688.30	760.68	70.38	61
269	688.39	760.98	70.59	
270	688.83	761.29	70.46	
271	688.35	761.60	71.25	181
272	688.35	761.91	71.56	
273	688.41	762.22	71.81	69
274	688.25	762.53	72.28	
275	688.17	762.84	72.67	
276	688.09	763.15	73.06	53
277	688.27	763.46	73.19	
278	688.30	763.77	73.47	61
279	688.39	764.07	73.68	
280	688.83	764.38	73.55	
281	688.35	764.69	74.34	181
282	688.35	764.99	74.64	
283	688.41	765.30	74.89	69
284	688.25	765.61	75.36	
285	688.17	765.92	75.75	
286	688.09	766.23	76.14	53
287	688.27	766.54	76.27	
288	688.30	766.85	76.55	61
289	688.39	767.16	76.77	
290	688.83	767.47	76.64	
291	688.35	767.78	77.43	181
292	688.35	768.09	77.74	
293	688.41	768.40	77.99	69
294	688.25	768.71	78.46	
295	688.17	769.02	78.85	
296	688.09	769.33	79.24	53
297	688.27	769.64	79.37	
298	688.30	769.95	79.65	61
299	688.39	770.25	79.86	
300	688.83	770.56	79.73	
301	688.35	770.87	80.52	181
302	688.35	771.18	80.83	
303	688.41	771.49	81.08	69
304	688.25	771.80	81.55	
305	688.17	772.11	81.94	
306	688.09	772.42	82.33	53
307	688.27	772.73	82.46	
308	688.30	773.04	82.74	61
309	688.39	773.34	82.95	
310	688.83	773.65	82.82	
311	688.35	773.96	83.61	181
312	688.35	774.27	83.92	
313	688.41	774.58	84.17	69
314	688.25	774.89	84.64	
315	688.17	775.20	85.03	
316	688.09	775.51	85.42	53
317	688.27	775.82	85.55	
318	688.30	776.13	85.83	61
319	688.39	776.43	86.04	
320	688.83	776.74	85.91	
321	688.35	777.05	86.70	181
322	688.35	777.36	87.01	
323	688.41	777.67	87.26	69
324	688.25	777.98	87.73	
325	688.17	778.29	88.12	
326	688.09	778.60	88.51	53
327	688.27	778.91	88.64	
328	688.30	779.22	88.92	61
329	688.39	779.52	89.13	
330	688.83	779.83	89.00	
331	688.35	780.14	89.79	181
332	688.35	780.45	90.10	
333	688.41	780.76	90.35	69
334	688.25	781.07	90.82	
335	688.17	781.38	91.21	
336	688.09	781.69	91.60	53
337	688.27	781.99	91.72	
338	688.30	782.30	92.00	61
339	688.39	782.61	92.22	
340	688.83	782.92	92.09	
341	688.35	783.23	92.88	181
342	688.35	783.54	93.19	
343	688.41	783.85	93.44	69
344	688.25	784.16	93.91	
345	688.17	784.47	94.30	
346	688.09	784.78	94.69	53
347	688.27	785.09	94.82	
348	688.30	785.40	95.10	61
349	688.39	785.70	95.31	
350	688.83	786.01	95.18	
351	688.35	786.32	95.97	181
352	688.35	786.63	96.28	
353	688.41	786.94	96.53	69
354	688.25	787.25	97.00	
355	688.17	787.56	97.39	
356	688.09	787.87	97.78	53
357	688.27	788.18	97.91	
358	688.30	788.48	98.18	61
359	688.39	788.79	98.40	
360	688.83	789.10	98.27	
361	688.35	789.41	99.06	181
362	688.35	789.72	99.37	
363	688.41	790.03	99.62	69
364	688.25	790.34	100.09	
365	688.17	790.65	100.48	
366	688.09	790.96	100.87	53
367	688.27	791.27	101.00	
368	688.30	791.58	101.28	61
369	688.39	791.88	101.49	
370	688.83	792.19	101.36	
371	688.35	792.50	102.15	181
372	688.35	792.81	102.46	
373	688.41	793.12	102.71	69
374	688.25	793.43	103.18	
375	688.17	793.74	103.57	
376	688.09	794.05	103.96	53
377	688.27	794.36	104.09	
378	688.30	794.67	104.37	61
379	688.39	794.97	104.58	
380	688.83	795.28	104.45	
381	688.35	795.59	105.24	181
382	688.35	795.90	105.55	
383	688.41	796.21	105.80	69
384	688.25	796.52	106.27	
385	688.17	796.83	106.66	
386	688.09	797.14	107.05	53
387	688.27	797.45	107.18	
388	688.30	797.76	107.46	61
389	688.39	798.06	107.67	
390	688.83	798.37	107.54	
391	688.35	798.68	108.33	181
392	688.35	798.99	108.64	
393	688.41	799.30	108.89	69
394	688.25	799.61	109.36	
395	688.17	799.92	109.75	
396	688.09	800.23	110.14	53
397	688.27	800.54	110.27	
398	688.30	800.85	110.55	61
399	688.39	801.15	110.76	
400	688.83	801.46	110.63	
401	688.35	801.77	111.42	181
402	688.35	802.08	111.73	
403	688.41	802.39	111.98	69
404	688.25	802.70	112.45	
405	688.17	803.01	112.84	
406	688.09	803.32	113.23	53
407	688.27	803.63	113.36	
408	688.30	803.94	113.64	61
409	688.39	804.24	113.85	
410	688.83	804.55	113.72	
411	688.35	804.86	114.51	181
412	688.35	805.17	114.82	
413	688.41	805.48	115.07	69
414	688.25	805.79	115.54	
415	688.17	806.10	115.93	
416	688.09	806.41	116.32	53
417	688.27	806.72	116.45	
418	688.30	807.03	116.73	61
419	688.39	807.33	116.94	
420	688.83	807.64	116.81	
421	688.35	807.95	117.60	181
422	688.35	808.26	117.91	
423	688.41	808.57	118.16	69
424	688.25	808.88	118.63	
425	688.17	809.19	119.02	
426	688.09	809.50	119.41	53
427	688.27	809.81	119.54	
428	688.30	810.12	119.82	61
429	688.39	810.42	120.03	
430	688.83	810.73	119.90	
431	688.35	811.04	120.69	181
432	688.35	811.35	121.00	
433	688.41	811.66	121.25	69
434	688.25	811.97	121.72	
435	688.17	812.28	122.11	
436	688.09	812.59	122.50	53
437	688.27	812.90	122.63	
438	688.30	813.21	122.91	61
439	688.39	813.51	123.12	
440	688.83	813.82	122.99	
441	688.35	814.13	123.78	181
442	688.35	814.44	124.09	
443	688.41	814.75	124.34	69
444	688.25	815.06	124.81	
445	688.17	815.37	125.20	
446	688.09	815.68	125.59	53
447	688.27	815.99	125.72	
448	688.30	816.30	126.00	61
449	688.39	816.60	126.21	
450	688.83	816.91	126.08	
451	688.35	817.22	126.87	181
452	688.35	817.53	127.18	
453	688.41	817.84	127.43	69
454	688.25	818.15	127.90	
455	688.17	818.46	128.29	
456	688.09	818.77	128.68	53
457	688.27	819.08	128.81	
458	688.30	819.39	129.09	61
459	688.39	819.69	129.30	
460	688.83	820.00	129.17	
461	688.35	820.31	129.96	181
462	688.35	820.62	130.27	
463	688.41	820.93	130.52	69
464	688.25	821.24	130.99	
465	688.17	821.55	131.38	
466	688.09	821.86	131.77	53
467	688.27	822.17	131.90	
468	688.30	822.48	132.18	61
469	688.39	822.78	132.39	
470	688.83	823.09	132.26	
471	688.35	823.40	133.05	181
472	688.35	823.71	133.36	
473	688.41	824.02	133.61	69
474	688.25	824.33	134.08	
475	688.17	824.64	134.47	
476	688.09	824.95	134.86	53
477	688.27	825.26	134.99	
478	688.30	825.57	135.27	61
479	688.39	825.87	135.48	
480	688.83	826.18	135.35	
481	688.35	826.49	136.14	181
482	688.35	826.80	136.45	
483	688.41	827.11	136.70	69
484	688.25	827.42	137.17	
485	688.17	827.73	137.56	
486	688.09	828.04	137.95	53
487	688.27	828.35	138.08	
488	688.30	828.66	138.36	61
489	688.39	828.96	138.57	
490	688.83	829.27	138.44	
491	688.35	829.58	139.23	181
492	688.35	829.89	139.54	
493	688.41	830.20	139.79	69
494	688.25	830.51	140.26	
495	688.17	830.82	140.65	
496	688.09	831.13	141.04	53
497	688.27	831.44	141.17	
498	688.30	831.75	141.45	61
499	688.39	832.05	141.66	
500	688.83	832.36	141.53	
501	688.35	832.67	142.32	181
502	688.35	832.98	142.63	
503	688.41	833.29	142.88	69
504	688.25	833.60	143.35	
505	688.17	833.91	143.74	
506	688.09	834.22	144.13	53
507	688.27	834.53	144.26	
508	688.30	834.84	144.54	61
509	688.39	835.14	144.75	
510	688.83	835.45	144.62	
511	688.35	835.76	145.41	181
512	688.35	836.07	145.72	
513	688.41	836.38	145.97	69
514	688.25	836.69	146.44	
515	688.17	837.00	146.83	
516	688.09	837.31	147.22	53
517	688.27	837.62	147.35	
518	688.30	837.93	147.63	61
519	688.39	838.23	147.84	
520	688.83	838.54	147.71	
521	688.35	838.85	148.50	181
522	688.35	839.16	148.81	
523	688.41	839.47	149.06	69
524	688.25	839.78	149.53	
525	688.17	840.09	149.92	
526	688.09	840.40	150.31	53
527	688.27	840.71	150.44	
528	688.30	841.02	150.72	61
529	688.39	841.32	150.93	
530	688.83	841.63	150.80	
531	688.35	841.94	151.59	181
532	688.35	842.25	151.90	
533	688.41	842.56	152.15	69
534	688.25	842.87	152.62	
535	688.17	843.18	153.01	
536	688.09	843.49	153.40	53
537	688.27	843.80	153.53	
538	688.30	844.11	153.81	61
539	688.39	844.41	154.02	
540	688.83	844.72	153.89	
541	688.35	845.03	154.68	181
542	688.35	845.34	154.99	
543	688.41	845.65	155.24	69
544	688.25	845.96	155.71	
545	688.17	846.27	156.10	
546	688.09	846.58	156.49	53
547	688.27	846.89	156.62	
548	688.30	847.20	156.90	61
549	688.39	847.50	157.11	
550	688.83	847.81	156.98	
551	688.35	848.12	157.77	181
552	688.35	848.43	158.08	
553	688.41	848.74	158.33	69
554	688.25	849.05	158.80	
555	688.17	849.36	159.19	
556	688.09	849.67	159.58	53
557	688.27	849.98	159.71	
558	688.30	850.29	159.99	61
559	688.39	850.59	160.20	
560	688.83	850.90	160.07	
561	688.35	851.21	160.86	181
562	688.35	851.52	161.17	
563	688.41	851.83	161.42	69
564	688.25	852.14	161.89	
565	688.17	852.45	162.28	
566	688.09	852.76	162.67	53
567	688.27	853.07	162.80	